

Weekly report

本周主要完成以下工作

1. 组会论文报告
2. 动态时序体数据压缩和可视化的前期调研、论文阅读一篇（周昆《smoke》），阅读叶榭 **cadcg** 论文和陈海东硕士论文相关部分。
3. 剥离叶榭 **PSH**（完全哈希）代码
4. 重新构建了一个基于 **qt** 界面的规则体绘制框架（以陈伟峰 **VisViewer** 为基础剔除 **cuda** 和无关部分，再进行改造），框架已经可以正常运行，在 **svn** 个人目录下建立项目目录。

下周主要任务

1. 将 **PSH** 代码结合进框架，选取测试用的单帧稀疏体数据，第一步做到正确使用完全哈希压缩稀疏体数据。然后研究通过有损压缩方法将非稀疏体数据转换为稀疏体数据这一步。
2. 组会工作报告。
3. 计算机前沿技术课程报告和答辩。
4. 气象项目和刘昊南毕业设计。